

СОДЕРЖАНИЕ

Новоселов Ю. А.	Ретроспективный анализ системы понятий в машиностроении	2
<hr/>		
Козочкин М. П., Сабиров Ф. С.	Виброакустическая диагностика шпиндельных узлов	8
Мирошниченко В. Г.	Исследование движений притира при полировании свободным абразивом на станке мод. ЗПД-320А	12
<hr/>		
Гусев В. Г., Морозов А. В., Швагирев П. С.	Критерии оценки дискретных кругов и их влияние на динамику процесса шлифования	16
Попов А. В.	Анализ разрушения алмазных зерен на рабочей поверхности шлифовальных кругов	20
<hr/>		
Курнасов Е. В.	Особенности проектирования корпусных деталей в системе ЧПУ мод. "NCCAD".	23
Дуюн Т. А., Гринек А. В.	Особенности отделочно-упрочняющей обработки контактной поверхности коллекторов электродвигателей	30
Зюзин А. А., Казьмин Б. Н., Юров М. Д.	Обоснование оптимальных схем базирования высокоточных деталей при их механической обработке	32
<hr/>		
Теплова Т. Б.	Физико-технологические принципы получения нанометрового рельефа поверхности при обработке твердых хрупких материалов	34